

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche FA 624356 FR 0211988

DOCL	JMENTS CONSIDÉRÉS COMME PER	RTINENTS	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besi des parties pertinentes	oin,		•
Α	FR 2 711 731 A (VALEO THERMIQUES mai 1995 (1995-05-05) * revendications 1,4,5,7,9,10;		1-19	B60H1/32 B60H1/00 F02D41/30
A	EP 0 786 632 A (DENSO CORP ;NI (JP)) 30 juillet 1997 (1997-07- * le document en entier *	PPON SOKEN -30)	1–19	
A	EP 1 134 516 A (DENSO CORP) 19 septembre 2001 (2001-09-19) * alinéas '0044!, '0046!; revence figure 1 *		1–19	
	EP 1 127 721 A (TOYODA AUTOMAT) WORKS) 29 août 2001 (2001-08-29 * revendications 8,10,14; figur	9)	1–19	
1	FR 2 797 036 A (DAIMLER CHRYSLE 2 février 2001 (2001-02-02) * le document en entier *	ER AG)	1-19	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
	Date d'achèveme	ent de la recherche		Examinateur
	3 avr	il 2003	Chav	el, J
X : partice Y : partice autre o A : arrière O : divulg	TÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS ulièrement pertinent à lui seul ulièrement pertinent en combinaison avec un document de la même catégorie - plan technologique jation non-écrite nent intercalaire	T : théorie ou principe à E : document de brevet à la date de dépôt e de dépôt ou qu'à un D : cité dans la demand L : cité pour d'autres ra & : membre de la même	t bénéficiant d'ur t qui n'a été pub e date postérieu de isons	ne date antérieure lié qu'à cette date re.

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0211988 FA 624356

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de

recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d03-04-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche			Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 27	11731	Α	05-05-1995	FR	2711731	A1	05-05-1995
EP 07	786632	Α	30-07-1997	JP EP US	9264622 0786632 5890370	A2	07-10-1997 30-07-1997 06-04-1999
EP 11	34516	Α	19-09-2001	JP EP US	2001260645 1134516 2001022090		26-09-2001 19-09-2001 20-09-2001
EP 11	.27721	A	29-08-2001	JP EP US	2001317467 1127721 2001017036	A2	16-11-2001 29-08-2001 30-08-2001
FR 27	97036	Α	02-02-2001	DE FR IT JP US	RM20000406	A1 A1 A	15-02-2001 02-02-2001 21-01-2002 21-03-2001 09-10-2001